ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-187.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80 - 220 м³/ч.

АЛЬБОМ 3

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

1047-03

Уралгипроект, 620062, г.Екатеринбург, ул.Чобышева,4
Зак. [illegible] Инв. [illegible] Тираж [illegible]
Сдано в печать [illegible] 199[illegible] г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-187.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ
С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
80 - 220 м³/ч

АЛЬБОМ 3
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
ПО "Совинтервод"

Утвержден и введен в действие
Госконцерном "Водстрой"
Протокол от 01.07.91г. № 860

1047-03

Главный инженер объединения О.А.Леонтьев

Главный инженер проекта В.А.Косарев

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-187.91
НАЗЕМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60-220 м³/ч.

1047-03

Перечень спецификаций оборудования

Часть проекта	Индекс	Количество листов	Номера страниц
Технологическая	ТХСО	3	3÷5
Отопление и вентиляция	ОВСО	2	6÷7
Электрооборудование	ЭМСО	3	8-10
Автоматизация	АТХСО	2	11-12

1047-03

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Скважинный насос [ ]: подача [ ] м³/ч, напор [ ] м, с погружным электродвигателем [ ]: мощность [ ] кВт, частота вращения [ ] об/мин.		шт.	796				I	[ ]
2	Манометр показывающий, пределы измерения 0-16 кгс/см²	МПЗ-У	шт.	796		4212131870		I	0,7
3	Счетчик турбинный холодной воды	СТВ-150	шт.	796		4213211 2477		I	39,5
4	Вантуз рычажный Ру = 16 кгс/см²	Вс-8 ТУ-33-186-84	шт.	796				I	24,2
5	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 50-10	30ч6бр ГОСТ5762-74	шт.	796		3721151005		2	18,4
6	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, 150-10	30ч6бр ГОСТ5762-74	шт.	796		3721151009		2	73,5
7	Клапан обратный поворотный однодисковый, 150-16	19ч21бр ГОСТ19827-74	шт.	796		3722431017		I	11,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП	Косарев	[подпись]	07.91
Нач.отд.	Дмитрие	[подпись]	07.91
Зав.сек.	т.Пискар	[подпись]	07.91
Ред.инж.	Селямет	[подпись]	07.91
Н.контр.	Цветков	[подпись]	07.91

ТП 901-2-187.91 ТХСО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

ПО "СОВИНТЕРВОД" г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Кран трехходовой фланцевый, 25-6	11ч18бр	шт.	796		372222305		I	5,0
		ГОСТ22509-77							
9	Головка муфтовая	ГМ-50	шт.	796		485484422I		I	0,22
I0	Отвод 90° I59 х 4,5	ГОСТI7375-83	шт.	796		I468II0I3I		3	6,9
II	Тройник I59 х 4,5	ГОСТI7376-83	шт.	796		I4682I0I24		I	6,6
I2	Фланец I-20-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II503		2	0,74
I3	Фланец I-50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I4II9I0		4	2,06
I4	Фланец I-I50-I0	ГОСТI2820-80	шт.	796		37994I422905		II	6,92
I5	Головка рукавная	ГР-50	шт.	796				I	0,38
		ГОСТ22I7-76							
I6	Рукав пожарный, 20 м	ГОСТ472-75	шт.	796				I	6 3
	Огнетушитель настенный	ОУ-5	шт.	796				I	I3,5
		ГОСТ7276-77							

Альбом 3

ТП 90I-2-I87.9I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан.

Инв. №

ТП 90I-2-I87.9I ТХСО

Лист 2

Копировал

Формат А3

I—10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I7	Герметичный оголовок	Каталог "Погружные электронасосы	шт.	796				I	

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1—10

Привязан

Инв. №

1047-03

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
I	Электронкгревательная печь N = I кВт	ПЭТ-4							
	при $t_н$ = - 20°С		шт.	796		344330		4	4,8
	при $t_н$ = - 30°С		шт.	796		344330		5	4,8
	при $t_н$ = - 40°С		шт.	796		344330		5	4,8
	Учреждение УЯ-216/9 г.Калининград								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев	[signature]	07.91
Нач.отд.	Кельмбер	[signature]	07.91
Пров.	[illegible]	[signature]	07.91
Инж.	[illegible]	[signature]	07.91
Н.конт.	Цветков	[signature]	07.91

ТП 901-2-187.91 ОВ СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

ПО "СОВИНТЕРВОД" г. Москва

Формат А3

Альбом 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Вентиляция								
I	Дефлектор Ф 315	Д.315.00.000	шт	796				I	8,3
		5.904-51							
2	Узел прохода	УП2-II	шт	796				I	55,2
3	Воздуховод из тонколистовой стали	ГОСТ19904-74	м	006				I	
	δ = 0,5 мм Ф 200								
4	Переход из тонколистовой стали	ГОСТ19904-74	м	006				0,2	
	δ = 0.5 мм Ф 200 х Ф 315								

Т.П.

Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-187.91 ОВСО

Лист 2

Копировал

Формат А3

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Комплектное устройство	"Каскад"	шт	796		343I80		I	
	Прокопьевский электротехнический завод	ТУ16-536.678-84							
2	Ящик управления отдельностоящий	Я9304-I7	шт	796		2705001		I	
	Рассказовский завод НВА	ТУ16-656.094-85							
3	Выключатель автоматический, 380В, 50 Гц, н.р.=1,0А	ВА5I-3400I0Р 54УХ03	шт	796		342291		I	
	Завод НВА г.Новосибирск	ТУ16-522.I57-83							
4	Светильник с лампой накаливания, крепление на крюк	НСП II-200-3343	шт	796		346III		2	
	ПО "Ватра"								
5	Фонарь аккумуляторный переносной	АМР-8М	шт	796		346I00		I	
	ПО "Ватра"	ТУ26-05I5-76							

Альбом 3

ТП 90I-2-I87.9I

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 1—131

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		07.91
Нач.отд.	Бурдо		07.91
Зам.ГИПа	Данилин		07.91
Инж.Ie	Баранова		07.91
Н.контр.	Князева		07.91

ТП 90I-2-I87.9I ЭМ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м³/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Спецификация оборудования

ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Металлорукав, Ду=25 мм	РЗ-Ц-Х							
		ТУ22-2173-71	м	006		3449650100		1	
7	Металлорукав, Ду=____ мм	РЗ-Ц-Х							
		ТУ22-2173-71	"	006		3449650100		1	
8	Лампа накаливания общего применения, 220В, мощность 100 Вт	Б220-100	шт	796		346613		1	
9	Лампа накаливания общего применения, 220 В мощность 150 Вт	Б220-150	шт	796		346613		1	
10	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения, сечением 2,5 мм^2 Завод "Камкабель"	АПВ-0,66 ГОСТ6323-79	м	006		355133		____	

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Привязан

Инв №

ТП 901-2-187.91 ЭМ.СО

Лист 2

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Ящик с понижающим трансформатором	ЯТП-0,25-	шт	796		3434295061		I	
		-2343							
2	Выключатель однополюсной, брызгозащищенный, 250В, 6А	0-1-IP44-17-6/220							
		ГОСТ7397-76	шт	796		346421		2	
3	Штепсельная розетка	РШ-П-20-0-							
		-Р43-0I-							
		I0/220	шт	796		346421			
4	Штепсельная розетка	РШ-П-2-IP43-							
		-0I-I0/42	шт	796		346421		I	

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-187.91 ЭМСО

Лист 3

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ	шт	796		42I20I00I7		I	
	0-2,5 кГс/см^2	ТУ25-03-3I-70							
	Томский манометровый завод								
2	Манометр показывающий сигнализирующий. Пределы измерения	ЭКМ-IУ	шт	796		42I20I00I7		I	
	☐ кГс/см^2	ТУ25-03-3I-70							
3	Датчик-реле уровня, исполнение 3	РОС-30I	шт	796				I	
	г.Рязань теплоприбор								
4	Кран контрольный трехходовой	I4MI	шт	796				☐	
	Заводы "Главмонтажавтоматики"								
5	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией	АПВ-0,66	м	006		355I33		☐	
	общего применения. Сечение 2,5 мм2								
	Заводы "Камкабель"								

Альбом 3

ТП 901-2-I87.91

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1—131

Привязан

Инв. №

ГИП	Косарев		
Нач.отд.	Бурдо		
Зам.Гл.инж.	Данилин		
Инж.1к.	Баранов		
Н.контр.	Князева		

ТП 901-2-I87.91 АТХ.СО

Наземная насосная станция на скважине с насосами ЭЦВ производительностью 80-220 м^3/ч

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Спецификация оборудования

ПО «СОВИНТЕРВОД» г. Москва

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Коробка клеммная	У615А	шт	796				I	

Альбом 3

ТП 901-2-187.91

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-2-187.91 АТХСО

Лист 2

Копировал

Формат А3

gost.e-ecolog.ru